

# 岩石矿物学杂志

Yanshikuangwuxue Zazhi

2015年3月 第34卷 第2期

## 目次

### 专题研究

- 纳米比亚欢乐谷地区白岗岩岩石学及地球化学特征 ..... 王生云, 范洪海, 陈东欢, 陈金勇, 顾大钊, 高 阳, 聂江涛 (131)
- 大兴安岭明水地区三叠纪花岗岩的锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及构造意义 ..... 刘希雯, 杨 浩, 董 玉, 王清海, 葛文春, 张彦龙, 田德欣 (143)
- 东天山大南湖阿克塔格晚石炭世 A 型花岗岩的确定及其地质意义 ..... 陈维民, 尚海军 (159)
- 西准噶尔“滞后型”弧岩浆作用——来自西准东部乌尔禾早二叠世中基性岩墙群的证据 ..... 晁文迪, 李永军, 王 冉, 杨高学, 向坤鹏, 刘 佳, 徐 倩 (171)
- 江西九瑞地区东雷湾矽卡岩型铜多金属矿床流体包裹体特征及稳定同位素地球化学研究 ..... 贾丽琼, 徐文艺, 杨 丹, 莫宣学, 杨竹森, 陈伟十, 王 梁 (184)
- 云南武定迤纳厂铁-铜-金-稀土矿床成矿物质来源——来自矿床地质与 S、Pb、H、O 同位素的制约 ..... 侯 林, 彭惠娟, 丁 俊 (205)
- 川东地区早三叠世碳、锶同位素演化及地质意义 ..... 刘超飞, 程 晨, 张得鲁, 李晋芳, 范玫琳 (219)
- 云南勐野井钾盐矿床石盐包裹体特征及古环境意义 ..... 董 娟, 高 翔, 方勤方, 彭 强, 马宏伟, 刘广耀 (227)
- 凉山瓦西乡南红玉中的赤铁矿包裹体特征与成因 ..... 张良钜, 宋楚欣, 阮青锋, 曾伟来, 李东升, 曾南石, 胡惠驿, 覃敏锋 (237)

### 环境矿物学

- 有机坡缕石黏土对活性染料的吸附性能 ..... 郝艳玲, 刘昌宁, 张 羽 (246)
- 锰钾矿光催化降解苯酚及其影响因素研究 ..... 于力茜, 张 焱, 程晓迪, 吕红晓, 赖发英 (251)

### 花岗岩新思维问题讨论(11)

- 有关埃达克岩实验应用中几个问题的探讨 ..... 张 旗 (257)

[期刊基本参数]CN 11-1966/P\*1982\*b\*A4\*140\*zh\*P\*¥60.00\*800\*12\*2015-03

责任编辑:郝艳丽 尹淑苹

英文审校:张中民

编务:王淑花

# ACTA PETROLOGICA ET MINERALOGICA

Vol. 34, No.2 March, 2015

## CONTENTS

- Petrology and geochemistry of alaskite in the Gaudeamus area, Namibia .....  
..... WANG Sheng-yun, FAN Hong-hai,  
CHEN Dong-huan, CHEN Jin-yong, GU Da-zhao, GAO Yang and NIE Jiang-tao (131)
- Zircon U-Pb ages and geochemical characteristics of the Triassic granites from the Mingshui  
area in the Da Hinggan Mountains and their tectonic implications .....  
..... LIU Xi-wen, YANG Hao,  
DONG Yu, WANG Qing-hai, GE Wen-chun, ZHANG Yan-long and TIAN De-xin (143)
- Recognition of the late Carboniferous Dananhu Aketag A-type granite from the Eastern Tian-  
shan Mountains and its implications ..... CHEN Wei-min and SHANG Hai-jun (159)
- Lagged arc magmatism in Western Junggar: Evidence from early Permian intermediate to mafic  
dyke swarms in Urho area, east of Western Junggar ... CHAO Wen-di, LI Yong-jun,  
WANG Ran, YANG Gao-xue, XIANG Kun-peng, LIU Jia and XU Qian (171)
- Fluid inclusion characteristics and stable isotope geochemistry of the Dongleiwán skarn Cu poly-  
metallic deposit in the Jiujiang-Kuichang metallogenic area, Jiangxi Province .....  
..... JIA Li-qiong, XU Wen-yi,  
YANG Dan, MO Xuan-xue, YANG Zhu-sen, CHEN Wei-shi and WANG Liang (184)
- Sources of the ore-forming materials for the Yinachang Fe-Cu-Au-REE deposit, Wuding, Yun-  
nan Province: Constraints from the ore geology and the S, Pb, H, O isotope geochemistry  
..... HOU Lin, PENG Hui-juan and DING Jun (205)
- The evolution of carbon and strontium isotopes in eastern Sichuan area during Early Triassic and  
its geological significance .....  
..... LIU Chao-fei, CHENG Chen, ZHANG De-lu, LI Jin-fang and FAN Jiu-lin (219)
- The characteristics of halite inclusions in the Mengyejing potash deposit, Yunnan Province, and  
their palaeoenvironmental significance ..... DONG Juan,  
GAO Xiang, FANG Qin-fang, PENG Qiang, MA Hong-xue and LIU Guang-xiao (227)
- The features and genesis of hematite in Nanhong jade from Waxi Township, Liangshan .....  
..... ZHANG Liang-ju, SONG Chu-xin, RUAN Qing-feng,  
ZENG Wei-lai, LI Dong-sheng, ZENG Nan-shi, HU Hui-yi and QIN Min-feng (237)
- Adsorption of reactive dye on organopalygorskite clay .....  
..... HAO Yan-ling, LIU Chang-ning and ZHANG Yu (246)
- A study of factors influencing photocatalytic degradation of phenol by cryptomelane .....  
..... YU Li-xi, ZHANG Qin, CHENG Xiao-di, LÜ Hong-xiao and LAI Fa-ying (251)
- A tentative discussion on the experimental study of adakite ..... ZHANG Qi (257)

## 《岩石矿物学杂志》 第五届编辑委员会

荣誉主编: 沈其韩

荣誉编委:(以姓氏笔画排序)

王德滋 叶大年 任纪舜 刘宝珺  
刘敦一 刘嘉麒 孙 枢 许志琴  
张本仁 李廷栋 李曙光 肖序常  
金振民

主 编: 侯增谦

副主编:(以姓氏笔画排序)

王立本(常务) 王汝成 刘福来  
张立飞 张招崇(常务) 杨经绥  
郝艳丽 耿元生(常务) 莫宣学  
曾令森(常务)

编 委:(以姓氏笔画排序)

丁 林 万渝生 于炳松 马永生  
马昌前 尹淑苹 王 涛 王京彬  
王清晨 叶 凯 刘建明 朱祥坤  
朱筱敏 许继峰 吴才来 张宏福  
张建新 张泽明 李延河 李惠民  
李献华 杨天南 杨进辉 陈 鸣  
周美夫 林畅松 范宏瑞 郑永飞  
郑建平 柳永清 赵国春 夏林圻  
夏群科 徐义刚 徐夕生 徐学义  
郭敬辉 高 山 蒋少涌 韩宝福  
鲁安怀 赖绍聪 樊祺诚